

中国作物学会

第二十届全国玉米遗传育种学术研讨会第三轮通知

为深入贯彻落实种业振兴行动，推动我国玉米遗传育种学科的学术交流，全力攻克玉米种业面临的“卡脖子”技术难题，推进生物育种产业化进程，打好种业“翻身仗”，实现玉米种业的全面振兴，中国作物学会玉米专业委员会定于2025年8月27日-8月30日在山西省忻州市举办“第二十届全国玉米遗传育种学术研讨会”。本次会议设立特邀报告和专题报告，内容涉及玉米种质创新、品种培育、育种技术、基因挖掘、技术标准、种业政策法规等内容。大会同时安排了267个玉米新品种和我国近30年1833个主推玉米品种的田间展示。组委会诚挚邀请国内外同行参加本次大会。

大会主题：创新驱动生物育种 科技赋能种业振兴

会议时间：2025年8月27-30日（27日报到）

会议地址：山西省忻州市忻府区忻州泛华大酒店

主办单位：中国作物学会玉米专业委员会

承办单位：山西农业大学（山西省农业科学院）、玉米生物育种国家重点实验室、国家玉米产业技术体系、农业农村部玉米生物学与遗传育种学科群

协办单位：山西农业大学（省农科院）玉米研究所、山西省玉米产业技术体系、忻州市农业农村局、山西大丰种业有限公司、山西德育丰农业科技有限公司、山西潞玉种业股份有限公司、山西双惠种业股份有限公司、山西三联现代种业科技有限公司、山西中农赛博种业有限公司

一、大会组织机构

大会主席：赖锦盛

大会秘书长：田丰

学术委员会（以姓氏笔画为序）：

丁照华 万向元 王海洋 王天宇 王延波 王永宏 王元东
王振华 兰 海 卢艳丽 石 洁 田 丰 关义新 刘文国
汤继华 陈化榜 陈绍江 陈泽辉 李春辉 李登海 李建生
李新海 巫永睿 严建兵 张建国 张述宽 罗红兵 金危危
孟昭东 郑洪建 胡建广 柯剑鸿 赵久然 赵翔宇 唐世伟
徐辰武 徐明良 曹靖生 赖锦盛 梁晓玲 番兴明 程备久
黄长玲 黄玉碧 薛吉全

组委会主任：张中东 田丰

组委会成员（以姓氏笔画为序）：

丁照华 王宝宝 王元东 兰 海 田 丰 邱法展 李高科
李浩川 李 林 张 林 张兴华 张中东 周玉乾 顾日良
郭向阳 董朝斌 鲁晓民 路 明 黎 亮

二、会议内容

（一）大会特邀报告

万建民（中国农业科学院作物基因资源与育种全国重点实验室）

报告题目：待定

林鸿宣（中国科学院分子植物科学卓越创新中心）

报告题目：待定

邓兴旺（北京大学现代农业研究院）

报告题目：全面开展作物精准设计育种

王海洋（崖州湾国家实验室）

报告题目：玉米基因组育种策略与进展

（二）大会专题报告

专题 1：种质创新

赵久然（北京市农林科学院玉米研究所）

报告题目：玉米骨干自交系京 2416 创制及早熟多抗宜机收品种培育

陈泽辉（崖州湾国家实验室）

报告题目：热带种质在温带地区的育种潜力与挑战

王天宇（中国农业科学院作物科学研究所）

报告题目：利用绿色高产种源，培育多抗广适玉米新品种

汤继华（河南农业大学）

报告题目：玉米耐密抗逆种质创制和利用

王振华（东北农业大学）

报告题目：东华北早熟区玉米种质创新与利用

任志强（山西农业大学/山西省农业科学院）

报告题目：山西玉米种质资源创新和利用

李新海（中国农业科学院）

报告题目：玉米遗传改良与种质创新

专题 2：品种培育

王元东（北京市农林科学院）

报告题目：玉米黄欧种质创制与应用

丁照华（山东省农业科学院）

报告题目：齐系 5101 创制与鲁单 51 品种培育

郭向阳（贵州省农业科学院）

报告题目：温热玉米种质融合创新与育种实践

胡建广（广东省农业科学院）

报告题目：甜玉米营养品质育种及其加工产业化

李芦江（四川农业大学）

报告题目：西南玉米抗逆型中大穗品种的选育和推广应用

刘永忠（华中农业大学）

报告题目：敦玉 810 系列品种培育及对玉米育种的肤浅认识

杨 杰（新疆农业科学院）

报告题目：玉米抗旱种质资源挖掘创新及新品种培育

宋 波（辽宁东亚种业有限公司）

报告题目：种质资源的深度挖掘与利用-东单系列品种的选育与推广

郭国亮（山西农业大学/山西省农业科学院）

报告题目：潞玉 13 玉米品种选育与推广

专题 3：育种技术

陈绍江（中国农业大学）

报告题目：玉米单倍体技术与制育种一体化同步改良

李 林（华中农业大学）

报告题目：玉米育种智能体与育种家个性化智能体

王向峰（中国农业大学）

报告题目：玉米蛋白质设计技术与育种应用

谢传晓（中国农业科学院作物科学研究所）

报告题目：玉米基因编辑种业产业化应用

杨然兵（海南大学）

报告题目：玉米育种小区田间试验装备的发展与机艺融合现状

陈琳（武汉耘阵科技有限责任公司）

报告题目：大模型赋能智慧育种-创新应用与实践探索

专题 4：基因挖掘

巫永睿（中国科学院分子植物科学卓越创新中心）

报告题目：玉米重要品质改良的遗传基础

田丰（中国农业大学）

报告题目：玉米耐密株型基因的挖掘与利用

翁建峰（中国农业科学院作物科学研究所）

报告题目：玉米抗病基因挖掘与育种利用

赖志兵（华中农业大学）

报告题目：玉米抗灰斑病基因克隆和抗病育种应用

专题 5：技术标准

顾日良（中国农业大学）

报告题目：玉米种子耐贮性测定人工加速老化发芽法

王风格（北京市农林科学院）

报告题目：玉米品种纯度鉴定: InDel 分子标记法

专题 6：种业政策与法规

谢焱（全国农业技术推广服务中心）

报告题目：待定

三、会议日程

8月27日：全天报到

8月28日：特邀和专题报告

8月29日：上午特邀和专题报告，下午田间观摩

8月30日：参会代表离会

四、会议注册及住宿安排

参会代表的食宿由会议统一安排，住宿、交通、注册等费用需自理。本次会议不设接送站，请参会代表自行前往酒店。

（一）会议注册

1. 会议注册：本次大会通过在线注册，请参会人员于 2025 年 8 月 24 日前到会议网站报名。

电脑链接：<https://huiyi.chinacrops.org/cms/10322/>

手机链接：<https://huiyi.chinacrops.org/cms/m10322/>



扫二维码注册

2. 会务费标准：正式代表（会员）1800 元/人；正式代表（非会员）2000 元/人；学生代表（凭学生证）900 元/人。

3. 会务费交费方式

银行转账：

户名：中国作物学会

开户银行：交通银行北京农科院支行

银行账户：110060435018001069607

行号：301100000103

汇款时请务必附言：“玉米山西会议 + 参会人姓名”；多人单笔转账时附言：“玉米山西会议 + 所有参会人姓名”，以便区分，避免与其他会议混淆。

微信转账：



4. 注意事项

开发票信息：请准确填写单位全称、纳税人识别号、手机号、邮箱等信息。

发票开具：合并汇款的情况，请详细列出每位参会代表姓名，并明确开发票方式（单开还是合开，未说明则视为合并开具一张发票）。

发票领取：会前缴费的参会代表，将收到电子发票。已注册缴费但因故不能参会者，会务费不予退回，可由他人代替参会。

现场缴费：只注册未完成会前缴费或因特殊原因确需现场缴费的参会代表，可在报到时现场缴纳会务费，会后开具发票。

中国作物学会会员入会网址（新入会会员免收 2025 年度会费）：

电脑端：<https://member.chinacrops.org/>

手机端



（二）会议住宿

酒店名称	房型	价格
忻州泛华大酒店	标间	300 元/间/天，含早餐
	单间	350 元/间/天，含早餐
忻州希尔顿惠庭酒店	标间	298 元/间/天，含早餐
	单间	298 元/间/天，含早餐
忻州泛华大酒店主题部	标间	218 元/间/天，含早餐
	单间	218 元/间/天，含早餐

为确保参会有序，请大家提前报名并缴纳会务费，会务组将根据报名情况和会务费缴纳情况统筹安排住宿。未提交报名或现场缴纳会务费的代表，住宿安排可能无法保证，敬请理解与配合。

五、会议招展

本次会议欢迎相关企事业单位参会，宣传企业形象及产品的服务。如有参展意向，请与会务组联系。

六、联系方式

山西农业大学玉米研究所：

韩永明 18535081236（会议总协调及参展咨询）

温日宇 18035074077（会务咨询）

张姝鑫 18295886710（会议注册）

中国作物学会：

刘丹丹 liudandan@caas.cn（会务费及发票咨询）

中国作物学会玉米专业委员会

2025年8月18日

